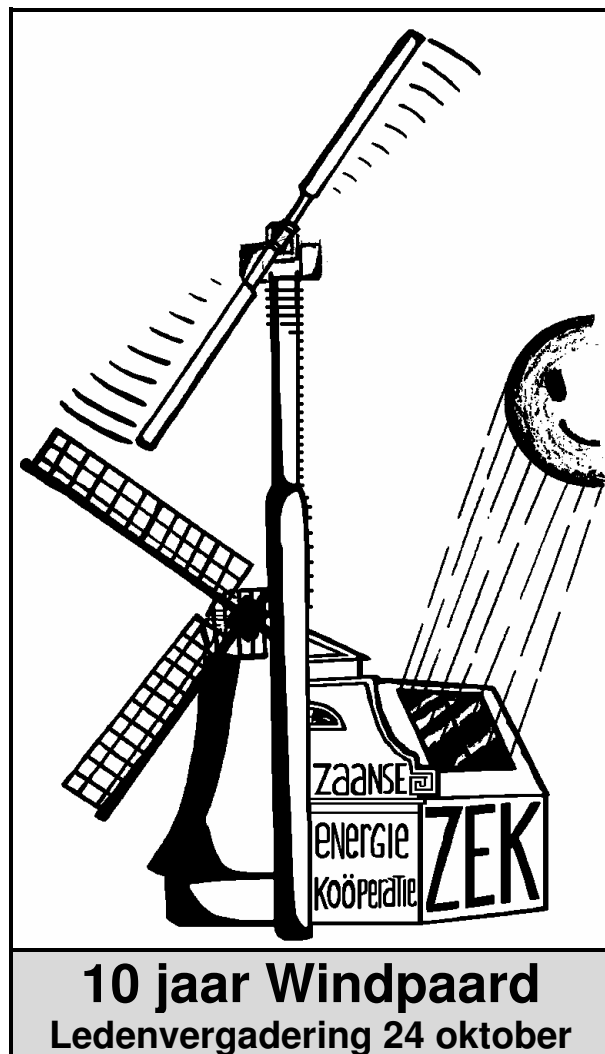


ZAANSE ENERGIEKRANT

Nummer 30, oktober 2004



Uitgave van de
Zaanse Energie Koöperatie
Stationsstraat 38
1506 DH Zaandam

Colofon

De Zaanse Energiekrant wordt uitgegeven door de coöperatieve vereniging Zaanse Energie Koöperatie u.a.

Deze vereniging heeft tot doel het bevorderen van het gebruik van windenergie en andere vormen van duurzame energie en het op milieuvriendelijke wijze produceren van energie.

De Koöperatie heeft als eerste project het beheren van een windturbine, waardoor de leden bijdragen aan de productie van schone duurzame stroom door gebruik van windenergie.

Bestuursleden Z.E.K.:

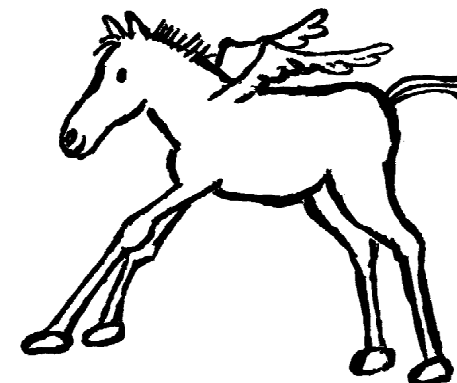
- Jaap Velslerboer, Zeedijk 11, 1566 NE Assendelft, tel. 075-6871274, e-mail jaapvelserboer@freeler.nl
- Dick Beets, secretaris, Enge Wormer 22, 1531 MV Wormer, tel. 06-15586097, e-mail: zek@planet.nl
- Ron Leen, Prins Hendrikkade 90, 1501 AG Zaandam, tel. 075-6357189,
- Gerrit Jan van der Schoor, administratie, Wibautstraat 133, 1505 CD Zaandam, tel. 7718120, e-mail gjvd.schoor@hccnet.nl
- Thecla Graas, Oversluispad 9, 1521 EE Wormerveer, tel. 6214649, e-mail: graas@wish.nl
- Hans Gruijs, P. Boorsmastraat 44, 1507 WT Zaandam, tel. 63121188 e-mail gruijs@wanadoo.nl.

Momenteel, na een kritische beschouwing, zijn er 98 echte leden.

Artikelen voor deze Energiekrant kwamen van Dick Beets, Wim Kool, Jaap Velslerboer
Lay-out: Gerrit Jan van der Schoor.

Overigens

- Het **kantoor** van de Zaanse Energie Koöperatie is te bereiken onder
 - Stationsstraat 38, 1506 DH Zaandam
 - tel.(075) 6283736, fax (075) 6704636
 - e-mail zek@planet.nl
- Onze **website** is www.zaansenergiecoop.com.
- De **kontributie** bedraagt minimaal €5,- per jaar.
- Inleggelden aan de ZEK zijn minimaal €50,-.
- Giften zijn ook welkom en zijn aftrekbaar van de belasting.
- Indien u de ZEK een lening verstrekt kunt u op uw verzoek een Certificaat van schone stroom ontvangen.
- Betalingen overmaken naar rekeningnummer 3798331 (Postbank) of 986928240 (Verenigde Spaarbank).



Inhoud

Colofon/Overigens/Inhoud	2
Van de voorzitter	3
Uitnodiging ledenvergadering en agenda	3
Verslag ledenvergadering 2-3-2004	4
OpMEPpen het Windpaard	5
Randzone Saendelft	7
Molens in de Westzanerpolder	7
Interview Robert Linnekamp	8
Wist U dat?/Voor u gelezen	10
Molenlied	11
Uitnodiging vergadering/ molenschouw	12

Van de voorzitter

Beste mensen,

Herfst 2004 alweer. De bomen verliezen hun blad zodat de wind lekker over het Assendelver veld kan jagen. Het opgeMEPte Windpaard weet er wel raad mee. De gereviseerde molen kan weer jaren mee en draait als een zonnetje. En – zonder dat we er zelf een vin voor verroeren – zijn daarvan steeds meer mensen getuige. Want Saendelft-West kruipt gestaag dichterbij. Prachtig omdat iedereen zo kan zien hoe schoon windenergie is, vervelender omdat de bebouwing de windopbrengst vermindert. Nog dit jaar zal de ZEK met de gemeente overleggen over verplaatsen en/of planschade. U leest hierover in het artikel Randzone Saendelft.

De financiële afwikkeling is een verhaal apart. Wist u dat we stroom verkopen aan Nuon, stroom terugkopen om de molen te laten kruien, en bovendien nethuur betalen voor stroom heen en terug aan

Continuon?? Afijn u bent er als particulier zelf misschien ook al aan gewend. Onder meer naar aanleiding van de Windnota van de gemeente praat de ZEK met de Regionale Ontwikkelingsmaatschappij Noordzeekanaal over mogelijkheden tot plaatsing van twee nieuwe molens langs het Noordzeekanaal. Leest u ook over. Tot slot: de molen staat 10 jaar!!! Reden voor een bescheiden feestje. U bent van alle uitgenodigd op de open dag het Windpaard te aanschouwen. En als u iets eerder komt kunt u meepraten op de algemene ledenvergadering. Voor mensen die niet weten welke molen: sinds de revisie staat de naam er met koeienletters op!!! Zie de uitnodiging verder in de krant. Voor een versnapering en uiteraard veel wind wordt gezorgd!

Tot zondag 24 oktober

Jaap Velsersboer

Uitnodiging ledenvergadering

Hierbij wil het bestuur U uitnodigen voor de algemene jaarvergadering op **zondag 24 oktober 2004 van 13.00 uur tot 14.30 uur** in de schuur van de molenaarsfamilie Van der Laan, nabij molen het Windpaard, Noorderweg 1 te Assendelft. Hierna kan de molen bezichtigd worden en wordt het feit gevierd dat deze molen al tien jaar schone elektrische stroom produceert. Eén en ander wordt opgeluisterd door de Scric der Zee, en kan men van bijpassende speculaas en bitter genieten.

Agenda:

1. Opening, mededelingen, agenda
2. Verslag ledenvergadering in maart
3. Korte uitleg gang van zaken OpMEPpen
4. Korte uitleg gang van zaken randzone Saendelft
5. Grondverwerving molens in Duurzaam Bedrijvenpark Westzanerpolder
6. Rondvraag
7. Afsluiting

Verslag Algemene Ledenvergadering 2 maart

Aanwezig: 13 leden

1. Opening en vaststelling agenda

Thecla heet aanwezigen welkom in de Stolpvoor de jaarvergadering. Is blij met de goede opkomst, zo kunnen nu de statuten definitief vastgesteld worden. In de aanhef in de ZE-krant stond dat het huishoudelijk reglement ook vastgesteld zou worden, maar door de bestuurswisselingen moet er eerst naar de functieverdeling gekeken worden en is het beter het huishoudelijk reglement in de eerstvolgende algemeen bestuursvergadering te bespreken. Er zijn geen aanvullingen of wijzigingen in de agenda.

2. Ingekomen stukken en mededelingen

Er wordt een lijst met ingekomen stukken rondgedeeld. Vorige week is het nieuwe contract met Nuon ondertekend en terug gestuurd en is de opdracht om op te meppen naar firma Bettink verstuurd. Het contract met netbeheerder Continuon is nog niet ondertekend omdat niet duidelijk is of onze aansluiting op het net onder de 7. Thecla is bij de windsectievergadering van ODE geweest: Windmolenvereniging de Eendragt gaat een landelijke databank bijhouden van reële vogelslachtoffers door windmolens. Om met reële argumenten te komen tegenover de indianenverhalen.

3. Verslag Tweede Extra Ledenvergadering van 27 januari 2004
Gerrit Jan mist in het verslag zijn voorstel om voor een extra stem een verdubbeling van hetzij duizend euro's inleggelden het zij tientallen lidmaatschaps/donateursjaren te laten gelden. Het voorstel is overigens niet aangenomen. Het verslag wordt door aanwezigen goedgekeurd.

4. Voorstel tot vaststelling van de statuten
Aanwezigen gaan akkoord met de concept statuten zoals afgedrukt in ZE-krant nummer 28. Cees Pauw merkt per brief op dat bij contact met DNB over inleggelden het ons veel werk had kunnen schelen. Kennemerwind is echter nog niet van DNB af, andere coöperaties zullen ons w.s. volgen met nieuwe statuten. Hiermee zijn deze statuten definitief vastgesteld en zal het bestuur notaris Schwarze verzoeken deze op te maken.

5. Jaarverslag secretaris 2003

Geen opmerkingen: verslag wordt vastgesteld.

6. Financieel jaarverslag 2003

Bert licht toe dat de inkomsten van de molen in 2003 sterk terug liepen. Ten eerste was het een slecht windjaar, ten tweede ging door maatregelen van dit kabinet vanaf 1 juli de terugleververgoeding omlaag van 8 naar 6 cent per kWh, ten derde moesten we door de privatisering netbeheerskosten betalen. Meevaller was een achterstallige REB-uitkering van Nuon hetgeen ons behoedde voor rode cijfers. De toekomstige penningmeester geeft hij mee dat allerlei kosten zullen gaan stijgen door de inflatie en privatisering: allerlei kosten worden er in rekening gebracht. Per brief geeft Cees Pauw de tip aan de nieuwe penningmeester om in plaats van de ASN-profitrekening over ASN-internetsparen te denken. Qua rente levert dit € 450 méér op. Nagegaan moet worden of dit bij functiescheiding is te regelen. Eén moet de betalingen doen en de ander de administratieve boekhouding. Gerrit Jan is nog steeds gemachtigd om betalingen te doen. We gaan de functieverdeling bespreken. Bert stelt voor het

rentepercentage over 2003 op 5% te stellen: nu kan het nog, volgende jaren waarschijnlijk niet meer.

7. Verslag kascommissie

Wim Kool en Jaap Kellerman complimenteren de penningmeester met de overzichtelijkheid: alles zag er verzorgd en nauwgezet uit. Het voorstel om de penningmeester te dechargeren wordt unaniem aangenomen. Volgend jaar vormen Wim Kool en Cees Könst de kascommissie, Jaap Kellerman is reserve.

8. Verkiezing nieuwe bestuursleden

Jaap Velslerboer neemt tijdelijk de voorzittershamer over en Ron Leen wil de penningen van de ZEK gaan beheren, is niet alleen deskundig in boekhouden, maar ook op andere terreinen. Mogelijk wil Gerrit Jan de betalingen voor zijn rekening nemen, moeten we nog met Ron overleggen. Moeder Bouwman werkt de ledenlijst bij en wil mogelijk een lijst bijhouden met jaren lidmaatschap, dus het aantal stemmen. Thecla zal dit vragen.

9. Laatste nieuws

Thecla is bij windmolenvereniging Waterland geweest: zij zitten met een luxe probleem: de molens draaien heel goed en leveren veel op maar het geld kunnen ze niet investeren in nieuwe locaties. Ze hebben Ecofys in de arm genomen om een locatie te vinden. Overgebleven mogelijkheid is de windmolens op te schalen. Het bestuur is krimpende.

10. Rondvraag

Op 14 juni j.l. heeft de firma Bettink onze molen weer als nieuw gemaakt. Dit om de molen in aanmerking te laten komen voor de MEP-subsidie over onze

Ton vindt dat de ZEK zich wel moet laten zien bij het te water laten van het Jonge Schaap: misschien een felicitatie naar de Zaanse Molen? De eerste schep zand is al geschapen door de wethouder. Misschien een donatie? Wel heet onze eerstvolgende nieuwe molen Het Windveulen! In de krant van zaterdag stond een negatief stuk over windenergie met een gemanipuleerde foto van Kolhorn. ODE schrijft geen tegenreactie omdat dit heel klein en ingekort in de lezersrubriek wordt afgedrukt. Men zint wel op actie. Bert wijst de ZEK er op dat er de laatste jaren geen ledengroei is, misschien komt er nieuwe aanwas als er een nieuwe molen komt. Thecla antwoordt dat we hard over een nieuwe folder nadenken. Wim: hoe staat het met kleine netgekoppelde molentjes van bv Rietpol? De proefopstelling is nog niet klaar. Het (prowin-achtige) 3,5 meter molentje van Dick draait nu wel goed, brengt plm 1500 kwh per jaar op, dus nog niet voldoende. Hans: als de molen wordt opgemept, wél de pers waarschuwen! Agaath: heeft gelezen dat er een motie is aangenomen om toch de subsidie voor PV door te laten gaan (20 miljoen?). Cees Könst: in de krant stond Kaak Schenk met zijn torenhoge rekeningen voor netbeheer. Is de ZEK bekend, 10 maart actie!

11. Afsluiting

Iedereen wordt bedankt voor zijn/haar inbreng. De volgende vergadering stellen we per e-mail vast; Cees kan slecht op dinsdag, Agaath de 1e woensdag van april niet.

schone electriciteitsproductie.

Op de volgende pagina staan twee foto's van het proces, gemaakt door Wim Kool.



Randzone Saendelft

Het bestemmingsplan randzone Saendelft bevat 3 onderdelen: een nieuw te bouwen wijk van 1500 woningen, doortrekken van de A8 en 150 hectare recreatiegebied, waaronder sportvelden en waterberging. Destijds is door de ZEK een zienswijze gegeven, waarbij aangegeven is dat de te bouwen woningen ten noorden van onze molen last zullen krijgen van slagschaduw en dat deze woningbouw samen met bebossing en taluds voor snelwegen voor terreinverruwing zorgen hetgeen opbrengstvermindering van onze molen tot gevolg heeft.

We hebben gesprekken gehad met dhr Pelletier van Zaanstad en in de Klankbordgroep ons standpunt duidelijk gemaakt: we gaan dus voor een vervangende locatie.

Molens in de Westzanerpolder

Nadat Zaanstad in hun laatste Windnota had bepaald dat er in de toekomst alleen langs het Noordzeekanaal nog nieuwe windmolens mochten komen, meldde de ZEK zich samen met Nuon aan voor een locatie in het toekomstige Duurzaam Bedrijvenpark Westzanerpolder, voor de plaatsing van een of twee windmolens. Het verwerven van de benodigde grond werd bemoeilijkt doordat projectontwikkelaar Heymans eigenaar bleek te zijn. Zaanstad had de locatie Westzanerpolder (WZP) toegezegd aan de combinatie ZEK/NUON, maar kon hier dus verder niets mee doen, omdat ze niet over de grond beschikte.

Voorjaar 2004 bleek de grond een nieuwe eigenaar te hebben: de Regionale Ontwikkelingsmaatschappij Noordzeekanaalgebied, kortweg RON. RON bleek

Op een informatieavond in het wapen van Assendelft kregen we te horen dat Beheer Landbouwgronden dit najaar contact met de ZEK en vervolgens met fam. Vd Laan opneemt over de aankoop van de grond. Zij doen dit met alle grondeigenaren in dit gebied van 400 ha, waarvan uiteindelijk 150 hectare nodig is.

Op het claimen van voorkeursrecht ten aanzien van de koop van de grond van onze molen hebben wij gemeld dat Fam. Van der Laan notarieel heeft vast laten leggen dat zij het recht van eerste koop hebben. Zaanstad heeft aangegeven dat dit recht voor gaat. Zodra de plannen duidelijker zijn (geplande bebossing, hoogte en ligging talud, hoogte bebouwing 1500 woningen) laten we bij Wind Service Holland een berekening van de opbrengstvermindering maken.

interesse te hebben in het ontwikkelen van het kadegebonden bedrijventerrein. Dat bood een opening voor de ZEK. Tegenvaller was dat vervolgens Nuon te kennen gaf zich niet meer bezig te houden met kleinere projecten zoals deze, met maar twee windmolens. Ze besteden hun energie vanaf nu aan grote "Offshore Windparken".

Een andere ontwikkelaar, Wind Groep Holland (WGH), wilde wel met de ZEK samenwerken. Daarnaast had de Coöperatieve Windmolen Vereniging Waterland (CWVW) al in een eerder stadium laten weten de twee windmolens samen met ons neer te willen zetten omdat ze al jaren op zoek zijn naar nieuwe locaties.

Gedrieën, WGH, CWVW en ZEK, hebben we de samenwerkingsmogelijkheden

bekeken. ZEK en CWVW stond een verdeling voor ogen van alle drie partijen 33%. WGH ging alleen voor 50% deelname. Daarom is deze samenwerking afgeblazen.

ZEK en CWVW vonden zich samen sterk genoeg staan om dan zonder WGH de windmolens te exploiteren.

In augustus bezochten Bert Boer en Dick Beets (ZEK) en Wouter Tillemans (CWVW) de heer Winkel Buiters van R.O.N. op de elfde verdieping van het Havenkantoor in Amsterdam, om te informeren hoe we verder kunnen. We kregen te horen dat we in oktober een bod konden uitbrengen op de pacht van de benodigde grond (plm 15x15m.) plus

Interview Robert Linnekamp

Robert is wethouder Milieu, Onderwijs, Verkeer en Grondbedrijf, dus met milieuzaken zoals duurzame energie zijn we bij hem aan het juiste adres. En over grondzaken gesproken, voor steun aan het verwerven van een windmolenlocatie in de Westzanerpolder kunnen we misschien ook bij deze wethouder terecht. Daarbij is Linnekamp projectwethouder voor de gebieden Saendelft en Zaanstreek Noord (Wormerveer, Assendelft, Krommenie) en is tenslotte ook nog eens coördinator minderheden. Mazzel dat onze ruim 100 ZEK-leden een minderheid zijn in Zaanstad.

Hoe belangrijk is energiebeleid voor dit college?

Milieu is tegenwoordig een facetbeleid. Dat wil zeggen: het komt in alle portefeuilles ter sprake. Behalve misschien bij financiën. Of eigenlijk wel, want het uitgangspunt van Zaanstad bij maatregelen rondom klimaat en duurzame

rechten van oversteek van de wieden en van onderkabeling, overpad bij onderhoud enzovoort. De pacht zou gelden voor een periode van 15 jaar. Omdat zulke zaken de parate kennis van ZEK en CWVW te boven gaan, is gedacht advies in te winnen van specialisten. Dhr. Tillemans van CWVW had goede ervaringen met een adviesbureau, die al vele jaren actief is in windenergie. Als u dit leest zijn de (dagelijks) besturen van ZEK en CWVW op de hoogte gebracht van het advies over dit bod en is het in de commissie van advies besproken. Het nu aan de ledenvergadering om zich al of niet achter dit bod te stellen.



energie is, dat er een subsidiering tegenover moet staan. Zo is bijvoorbeeld met geld uit den Haag door Novem een klimaatscan uitgevoerd. Uit deze klimaat-

scan halen wij de praktische, haalbare en meetbare beleidsdoelstellingen op gebied van CO2-reductie.

Waarom gebruikt de gemeente slechts 15% groene stroom?

Zaanstad neemt 15% van haar stroom-behoefte af in de vorm van groene stroom bij Nuon, Maar de Bannehof heeft een warmte-kracht-installatie, die voegt ook nog 7% toe. Probleem is een 10- jarig contract voor stroomlevering van Nuon. Het loopt tot 2012 en is moeilijk open te breken. Daarbij zou 100% groene stroom ons €200.000 per jaar extra kosten. Alleen voor kleinverbruikers is groene stroom aantrekkelijk omdat zij over grijze stroom zoveel meer energiebelasting betalen. In ieder geval is er wel de intentie. We zijn hard aan het uitzoeken hoe we een hoger percentage groene stroom kunnen versieren, we weten uit de enquête dat de bevolking van Zaanstad er achter staat.

Wat zijn 3 speerpunten in het Zaanse klimaatbeleid?

Klimaat en duurzame energie zijn nog niet uitgewerkt in drie speerpunten. We willen ons alleen richten op dingen die echt effectief zijn. We willen reële, haalbare doelen stellen, die met minimale financiële inspanningen zijn te behalen. Zo werden er bijvoorbeeld op 28 april j.l. 228 (!) zonnepanelen op het gemeentelijke dienstengebouw aan de Simon Spiersweg in werking gesteld. Aan de nieuwe milieunota en actualisatie van de windnota wordt hard gewerkt. Die zal hopelijk binnenkort gereed zijn.

Heb je zelf thuis groene stroom?

Ja, wij zijn overgestapt op groene stroom omdat we vinden dat er meer duurzame energie moet komen en door te kiezen voor groene energie stimuleer je direct de

implantering daarvan in ons land. En we zijn lid van de ZEK vanwege hetzelfde doel: de fossiele energiedragers als kolen en olie zijn eindig, ze raken op en veroorzaken onder andere het broeikaseffect.

Is een kunstijsbaan geen pure energieverspilling?

Er zijn altijd afwegingen. Kijk, als mensen graag willen schaatsen en er is geen ijs en de andere kunstijsbaan is 30 kilometer rijden, dan moet je een rekensom maken wat kosten en milieubelasting betreft. Bij de uiteindelijke realisering moet je de minst belastende variant uitzoeken.

Moet de nieuwe kerncentrale, die het bedrijfsleven in Nederland wil, in Zaanstad komen?

Kernenergie heeft te veel nadelen: de opslag van het afval, de bewaking en infrastructuur die er bij nodig is kost heel veel ruimte en gevoelens van onveiligheid. Van het afval zijn ook nog eens atoomwapens te maken en vriend en vijand zijn het er over eens dat verspreiding van atoomkennis een groot risico is.

Kan je ons 6 tips geven om aan een nieuwe windmolenlocatie te komen?

Nou, zes is wel veel, maar ik weet er wel een paar:
1e Denk eens na over de combinatie van windmolens en hoogspanningsmasten, beiden hebben toch invloed op het landschap en in combinatie wordt dat niet meer.
2e Meer aandacht vragen voor duurzame energie bij ambtenaren van de gemeente
3e Ook bij de politici; zo hebben wij laatst voorlichting gekregen over nieuwe modellen stadsmolens voor in de bebouwde omgeving.

4e Nieuwe folders maken om de kennis over duurzame energie te verspreiden. En goede ideeën, daarvoor kun je altijd om financiële bijdragen vragen
5e In de doelstelling van de ZEK staat ook energiebesparing, maak daar een item

van: het in gedeelde eigendom hebben van een windmolen spoort aan tot efficiënt omgaan met energie.
Kom met voorstellen, geef handreikingen. Zijn het er toch nog vijf geworden! In ieder geval veel succes met de schone energie.

Wist U dat/ Voor U gelezen :

- De provincie Noord-holland heeft voor 100% groene stroom gekozen (=12 milj.Kwh).
- Elektran introduceert een nieuw duurzaam energieproduct op de markt, namelijk windwijzer.com (= ook website), deze bestaat voor 100% uit Nederlandse Windenergie. De prijs is goedkoper dan grijze stroom en andere 100% windproducten (staat ook op greenprices.nl)
- Een ander product heet "Greenstep", dat is energie die opgewekt wordt met biomassa en waterkracht en dezelfde prijs heeft als de reguliere grijze stroom.(Nuon,Essent en Eneco)
- Per 1 juli 2004 is er vrije energiekeuze voor zowel gas als stroom (www.kiesenergie.nl)
- Uit onderzoek blijkt dat consumenten massaal hun stroom leverancier gaan inwisselen (switchen) bij de liberalisering van de energiemarkt.
- Milieuorganisaties gaan ernaar streven dat de energiemarkt transparanter wordt. Zo willen zij meer duidelijkheid krijgen over de herkomst van de grondstoffen die er worden gebruikt. Energiebedrijf Essent schijnt zelf al de levenscyclus van de biomassa te berekenen. Van elke brandstof rekent het bedrijf uit of de CO2 balans acceptabel is....
- 2003 was het slechtste windjaar sinds 1986 volgens Wind Service Holland (WSH).Nu is de stroomopbrengst 78% geweest, dat komt neer op 1,56 miljard Kwh stroom. Het slechte windjaar heeft nauwelijks invloed op de totale Nederlandse stroomproductie omdat het aandeel van windenergie in de totale binnenlandse productie slechts miniem , is nog maar 2%.
- In 2005 start een uitgebreide proef met CO2 handel in de Europese Unie.
- ECN heeft samen met andere onderzoeksinstituten de Europese Academie voor windenergie EAWE opgericht, samenwerkingsverband voor lang termijnonderzoek en opleidingen in de windenergiesector. European Academy for Windenergy d.d. 17 Okt. 2003 of te wel www.eawe.org
- Rijkswaterstaat heeft richtlijnen m.b.t. plaatsing van windturbines interne veiligheidseisen ontwikkeld. Deze zijn beleid geworden en gepubliceerd door ministerie van Verkeer en Waterstaat.
- Het ECN heeft in opdracht van Novem "Handboek risicozonering Windturbines" gepubliceerd.
- Zeeuwind - Christiaan v/d Hoven heeft windPRO gemaakt, een software programma waarmee windprojecten gesimuleerd kunnen worden. O.a. een visualisatie maken en projecten optimaliseren door aan de hand van slagschaduw en akoestische berekeningen de beste plaats van de turbines te kiezen.
- Zeeuwind heeft in 2003 project zon op school gestart p/a Zeeuws platform

Duurzame ontwikkeling, Postbus 2125 ,
4460 MC Goes tel. : 0113-250051,
email: info@zonopschool.nl, website :
www.zonopschool.nl, maar ook:
www.zoninzeeland.nl,
www.energiebeloning.nl

- De gemiddelde jaarproductie van Nederlands windvermogen is gestegen tot boven de 2 miljard KWH. Dat is 1,9% van de landelijke vraag. In 2003 werd 225 MW in gebruik genomen. Er draaien nu 1581 windturbines met een totaal vermogen van 903 MW.
- De Consument groene stroom gaat in 2005 volle ecotax betalen. Het verlaagde tarief voor de afnemers van groene stroom zal geleidelijk worden afgeschaft. Per 1 juli 2004 wordt de korting verlaagd van 2,9ct/KWh naar 1,5ct/KWh. Per 1 jan 2005 wordt de korting opnieuw verlaagd van 1,5ct/KWh naar 0ct/KWh. Echter het kabinet verwacht geen effect op de uiteindelijke prijs van groene stroom, omdat tegelijkertijd de MEP (Milieu ElectriciteitsProcedure) voor de opwekker van groene stroom met hetzelfde bedrag wordt verhoogd.
- Dhr Klosterman, oud hoofdingenieur bij Philips en dhr Sluiter, emeritus-
-

hoogleraar aan de TU Eindhoven, vinden dat de windenergieparken op zee een nieuw financieel mega-drama worden zoals De HSL en de Betuwelijn? Maar ook de windenergie heeft een hoogleraar: Gijs van Kuyck. En die weerlegt al hun berekeningen, die ronduit misleidend zijn en daarbij stopt de staat geen geld in de projecten zelf, maar ondersteunt wel de kWh- prijs voor de opbrengsten. Als bij fossiele brandstoffen alle milieubelasting wordt berekend, die het met zich meebrengt en die dus ook door de gemeenschap worden gedragen, is duurzame energie voordeliger. Natuurlijk moet warmtekracht weer worden gestimuleerd en energiebesparing net zo goed, want alleen windenergie is niet genoeg. Maar het is juist de in opgang zijnde marktwerking, die een rem zet op besparingen en warmte-kracht, zo was de conclusie van ECN en RIVM, bij monde van dhr. P. Boonekamp.

- Wist U dat er tegenwoordig zonnepanelen met thermische energie ineen in ontwikkeling zijn, ze noemen ze PVT panelen! (volgend jaar wordt er verder onderzoek naar gedaan om marktintroductie goedkoper te krijgen.

Molenlied

*De molen draait al tien jaar in 't rond
Het windje waait hoog boven de grond
Steek je licht nu maar aan
Laat de meter maar gaan
De wieken gaan door
Want de aarde gaat voor*



Uitnodiging voor de ledenvergadering en molenschouw van de Zaanse Energie Koöperatie op zondag 24 oktober

Bij de najaarsschouw in oktober worden er altijd op het erf van Van der Laan de prestaties van onze molen "Het Windpaard" bekeken en besproken onder het genot van een kopje koffie of thee met molenspeculaas en natuurlijk een molenbittertje. Het is dit keer precies 10 jaar geleden, dat de molen van de Zaanse Energie Koöperatie voor het eerst zijn rondjes begon te draaien èn samen met de Lagerwey van Boersma de eerste schone stroom leverde van Zaanstad.

We nodigen u uit het 10 jaar onderweg zijn van schone stroompjes met ons te vieren op **zondag 24 oktober** in de schapenshuur van fam. Van der Laan, Noorderweg 1 in Assendelft. Van 14.30 tot 17.00 uur worden er weer rondleidingen bij het opgeMEPte Windpaard verzorgd en is er allerlei informatie over duurzame energie. Ook worden er films vertoond: "De man, die zich aan een molenwiek vast liet binden en!" en "The day after tomorrow", die over de gevolgen van het broeikas effect gaat.

Dit alles wordt opgeluisterd door de "schone" muziek van de "Scric der Zee", die voor het eerste lustrum voor ons Windpaard het molenlied componeerde met de titel:

"De molen draait door, want de aarde gaat vóór!"

Tot ziens op 24 oktober a.s. vanaf 13.00 uur bij "Het Windpaard" in Assendelft.

Voor informatie: de Zaanse Energie Koöperatie u.a. 075-6283736